エクストルーダ用熱電対

MODEL C008-1（ストレート形）
C008-2（L形）

本センサは、エクストルーダやインジェクションマシンなどに取付けて使用する熱電対で、ストレート形とL形の2種類あります。
熱電対の測温接点は保護管先端の銀接点に付けられ、スプリングにより常に被測定物に密着する構造になっています。

MODEL C008-1（コンセント接続）

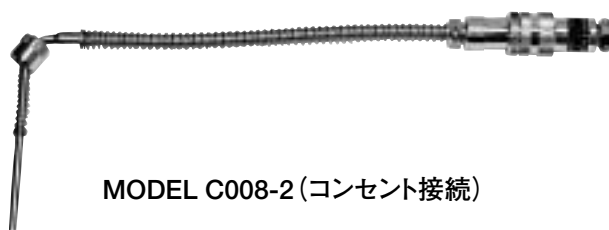
MODEL C008-1（中継コネクタ接続）

MODEL C008-2（コンセント接続）

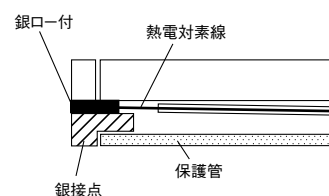
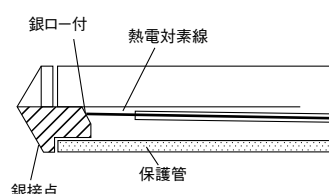
■一般仕様

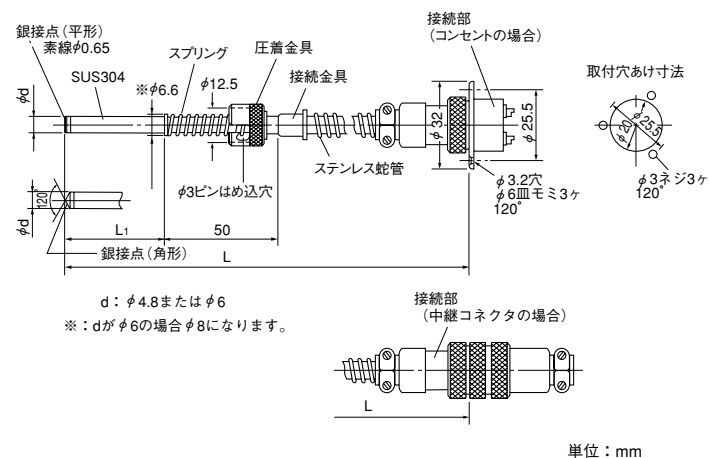
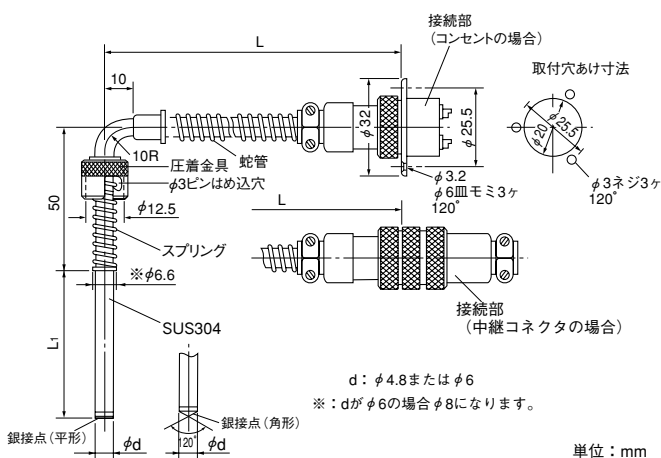
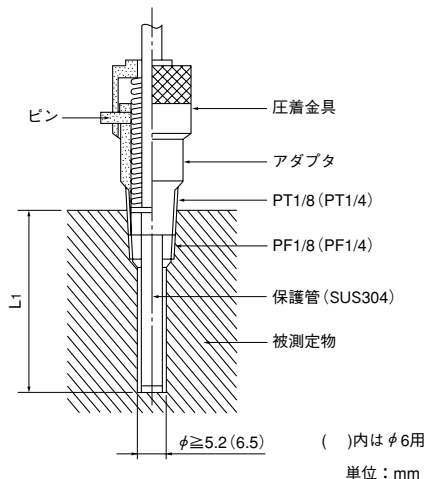
熱　電　対：K、E、J、T
素　線　径：ϕ0.65mm
被 覆 材 質：ガラスウール被覆熱電対
測 定 温 度：K、E、J… 最高400℃
　　　　　　T… 最高200℃
許　容　差：JIS クラス2（ JIS クラス1も製作可）
保護管材質：SUS304
保護管外径：ϕ4.8またはϕ6mm
接　続　部：コンセントまたは中継コネクタ

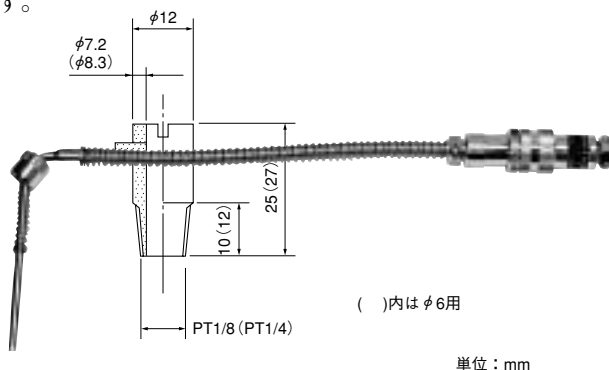
（注1）2対式も製作可。ただし素線径はϕ0.32mm、保護管外径はϕ6mmとなります。
（注2）熱電対素線、先端部形状、長さ（L_1、L）および接続部は指定してください。

■形式（コード）表示

■先端部形状

保護管先端は銀接点が取付けられています。この銀接点の形状には平形（No.1）と角形（No.2）の2種類があり、被測定物の測温用取付穴の底面によって選択します。

●平形（No.1）

●角形（No.2）

■外形寸法

●ストレート形

●L　形

■取付図

■アダプタ

被測定物の取付穴に本センサを密着させる専用金具です。
本センサの圧着金具を止めるピン（φ3）がない場合、本アダプタを使用します。

補 償 導 線

本センサ接続部と計器端子間を接続するために使用する導線で、本センサ接続部の温度および温度変化によって生じる誤差を補償します。詳細仕様は、温度センサ用接続導線仕様書（No.PE-07）を参照ください。

種　別	防水用	耐熱用	細形 防水用	細形 耐熱用	細形 同左 外シールド	精密用 防水用	精密用 耐熱用
K	VXV	WXH	VXI	WXJ	WXA	KXVS	KXHS
T	TXV	——	TXI	TXJ	TXA	——	——
J	JXV	JXH	JXI	JXJ	JXA	——	——

株式会社チノー
〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎ 03-3956-2111

PE-24-5

URL : http://www.chino.co.jp/
営業所：　札幌　千葉　富山　高松　仙台　東京　名古屋　福岡　新潟　立川　大津　北九州　水戸　横浜　大阪　前橋　厚木　岡山　大宮　静岡　広島

⚠ 安全に関するご注意

※記載製品は、一般工業計器として設計・製造したものです。
※本製品の設置・接続・使用に際し、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。

※記載内容は性能改善等により、お断りなく変更することがございますのでご了承下さい。
※本PSシートの記載内容は2011年12月現在のものです。

R100 古紙配合率100% 再生紙を使用しています

発行 2011.12　初版 1978.3